

Email: moaven@ce.sharif.edu/sh.moaven@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/shahrouz-moaven-۷۲b۳۷۹۹>

شهرز معاون



مدیر ارشد فناوری و دکترای مهندسی کامپیوتر از دانشگاه صنعتی شریف با بیش از ۲۰ سال تجربه در مدیریت شرکت‌های دانش‌بنیان، توسعه استارت‌آپ‌ها و اجرای پروژه‌های ملی در حوزه نرم‌افزار و داده‌های کلان. متخصص طراحی و بازسازی معماری نرم‌افزار، سیستم‌های خودتطبیق‌پذیر و راهکارهای فناورانه برای صنایع بانکی، نفت و گاز و لجستیک.

تحصیلات دانشگاهی

- دکترای مهندسی کامپیوتر (دانشگاه صنعتی شریف) ورودی سال ۱۳۸۸
- کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار کامپیوتر (دانشگاه صنعتی شریف) ورودی سال ۱۳۸۵
- کارشناسی مهندسی نرم افزار (دانشگاه علم و فرهنگ) ورودی سال ۱۳۸۰

سوابق اجرایی

مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان لجستیک بازار (۵ سال)

مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت فناوران هوشمند آویسا (۹ سال)

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل کارخانه آریان‌سان شهریار (۷ سال)

مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت بازرگانی نوژند (۴ سال)

عضو هیات مدیره مجتمع صنعتی نوژند (۳ سال)

عضو هیات مدیره شرکت تی تک "فعال در زمینه فین تک" (۲ سال)

مدیرفنی CTO شرکت‌های نرم افزاری؛ مدیریت اطلاعات نوین ارگ، آویسا، لجستیک بازار، پارسیس، پارس وستا، ماناتک.

مشاور نرم افزار مورد تایید شورای صنفی

مشاور نرم افزار توسن تکنو

مشاور پژوهشگاه صنعت نفت، معاونت برنامه‌ریزی (۲ سال)

مشاور مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز در زمینه توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری

مشاور ناظر بانک سینا در پیاده سازی انبار داده ها

مشاور بانک ایران زمین حوزه ارزیابی زیرساخت کلان داده

مشاور شرکت مگفا (مرکز گسترش انفورماتیک ایران)

عضو کمیته راهبردی مکانزاسیون نظام پژوهش و فناوری و سامانه‌های نرم‌افزاری مرتبط وزارت نفت

عضو کمیته بررسی و نظارت بر پروژه های نرم افزاری شرکت ملی گاز (پژوهش و فناوری)

هم‌بنیان‌گذار شرکت‌های نوپا: ماناتک، بنیتا، ویتامر، آخرینو، کافی‌زی، لجستیک بازار، ارزیابیو

داور کنفرانس‌ها و مجلات مختلف داخلی و خارجی (بیش از ۱۰ مورد)

استاد مدعو دانشگاه صنعتی شریف (تدریس مهندسی نرم افزار، تحلیل طراحی سیستمها و مهندسی کاربرد) - ۷ سال

استاد مدعو دانشگاه شاهد (تدریس هوش مصنوعی) ۱ سال

پایان نامه ها و برخی از مقالات چاپ شده

پایان نامه ها

عنوان	مقطع	توضیحات
پایان نامه	ارشد	ارائه روشی برای طراحی معماری ناهمگن به کمک ترکیب سبک ها بر اساس نیازمندی ها
	دکتری	ارائه چارچوب پشتیبان تصمیم برای بازسازی معماری نرم افزار با استفاده از الگوها، بر اساس نیازمندی های دامنه

برخی از مقالات (بیش از ۵۰ عنوان مقاله منتشر شده در کنفرانسها و مجلات بین المللی)

ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	محل انتشار
۱	A fuzzy-AHP-based approach to select software architecture based on quality attributes (FASSA)", Knowledge and Information Systems journal ۶۲, ۱۲, ۴۵۶۹-۴۵۹۷, ۲۰۲۰ Springer.	۲۰۲۰	Springer
۲	Towards a Knowledge Based Approach to Style Driven Architecture Design, Computer Science, ۶۲, ۲۳۶-۲۴۴, ۲۰۱۵, Elsevier.	۲۰۱۵	Elsevier
۳	Decision Support System for Architecture-Style Selection", In proc. of ۶th International Conference on Software Engineering Research, Management and Applications (SERA), Prague, Czech Republic, ISBN ۹۷۸-۰-۷۶۹۵-۳۳۰۲-۵, pp. ۲۱۳-۲۲۰, ۲۰۰۸.	۲۰۰۸	IEEE
۴	Towards a self-adaptive service-oriented methodology based on extended SOMA." <i>Journal of Zhejiang University SCIENCE C</i> ۱۶, no. ۱ (۲۰۱۵): ۴۳-۶۹.	۲۰۱۵	Springer
۵	Toward a Business Model for Software Product Line Architecture" Accepted in In proc. of ۸th International Conference on Software Engineering Research, Management and Applications (SERA), Montreal, Canada, ISBN: ۹۷۸-۰-۷۶۹۵-۴۰۷۵-۷, pp. ۵۰-۵۶, ۲۰۱۰.	۲۰۱۰	IEEE
۶	Towards a Framework for Evaluating Heterogeneous Architecture Styles" In proc. of Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (aciids'۰۹), Dong Hoi City, Vietnam, ISBN ۹۷۸-۰-۷۶۹۵-۳۵۸۰-۷/۰۹, pp. ۱۵۵-۱۶۰, ۲۰۰۹.	۲۰۰۹	IEEE
۷	Towards a tactic-based evaluation of self-adaptive software architecture availability." <i>Proc of 26th Software Engineering and Knowledge Engineering</i> (۲۰۱۴).	۲۰۱۴	SEKE

برخی از سوابق تدریس

نام دانشگاه	نام درس	مقطع تدریس	سال تدریس
دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی کاربرد	کارشناسی	۱۳۹۲-۱۳۸۷
دانشگاه صنعتی شریف	شیوه ارائه مطالب	کارشناسی	۱۳۹۲
دانشگاه شاهد	هوش مصنوعی	کارشناسی	۱۳۹۲
دانشگاه صنعتی شریف	تحلیل طراحی سیستمها	کارشناسی	۱۳۹۴-۱۳۸۹
دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی نرم افزار	کارشناسی	۱۳۹۴-۱۳۹۰

فعالیت های صنفی/ داوطلبانه

سمت	سازمان	مدت زمان
عضو هیات امناء و کمیته برنامه ریزی انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	۸ سال
گروه کاربران لینوکس تهران TehLUG	TehLUG	۲ سال
گروه کاربران پایتون تهران PUG Tehran	PUG Tehran	۲ سال
عضو فعال انجمن سلامت خانواده	انجمن سلامت خانواده	۴ سال
عضو گروه اجرایی انجمن تنظیم خانواده ایران	انجمن تنظیم خانواده	۴ سال
گروه کاربران الکترونیکی لینوکس تهران Electronic Linux Users Group	Linux Users Group	۲ سال
عضو انجمن IEEE ایران	IEEE	۸ سال
عضو انجمن انفورماتیک ایران	انجمن انفورماتیک ایران	۸ سال
دبیر اجرایی کنفرانس انجمن فارغ التحصیلان شریف ۹۷ . ۹۸ و ۱۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	۳ سال